

XX 100
17
Август — Сентябрь

1929 г.

№ 8 — 9

XXIX — 27

СИБИРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

— ВЫХОДИТ ЕЖЕМЕСЯЧНО —

год издания V

ОТДЕЛЫ РЕДАКТИРУЮТ:

- | | |
|--|---|
| 1. Общая гигиена. Проф. Гречишев, К. М., д-р Суздальский, В. И. | 7. Социальные болезни. Проф. Лобанов, С. В., Проф. Михайлов, М. П., д-р Пулькис, В. А., проф. Боголепов, А. А. |
| 2. Бактериология, эпидемиология и паразитология. Проф.: Бутягин, П. В., Клодницкий, Н. Н., Веселов, В. С., Скородумов, А. М., д-ра: Добрадин, П. М., Лебедев, Д. Н. | 8. Санитарное просвещение. Д-р Баландин, А. И. |
| 3. Социальная и проф. гигиена. Проф. Корчагин, д-р Владимирский. | 9. Санстатистика. Проф. Гречишев, К. М., д-р Баландин, А. И. |
| 4. Охрана матмлада и детства. Соболева, д-р Шапкайц, С. И. | 10. Организация здравоохранения. Д-р Тракман, М. Г. |
| 5. Благоустройство населенных мест и сантехника. Проф. Гречишев, К. М., д-р Ицкович, А. А., санинженер Коробейников, В. Г. | 11. Деятельность органов здравоохранения. Д-р Пулькис, В. А. |
| 6. Здравоохранение на транспорте. д-р Новиков, В. П. | 12. Рецензии и рефераты. Проф. Михайлов, М. П. |
| | 13. Отдел информации. Д-р Баландин А. И. (секретарь редакции). |

Отв. редактор *М. Г. Тракман.*

СОДЕРЖАНИЕ № 8-9.

| | Стр. | | Стр. |
|---|------|--|------|
| Бактериология, эпидемиология и паразитология. | | Социальные болезни. | |
| 1. Кондратьев, В. И., д-р. К биологии Fam. Ankylostomidae в Зап. Сибири | 1 | Залесский, Г. Д. и Роговой, Д. К., д-ра. Заболеваемость туберк. крестьян села Ново-Егорьевского Рубцовского округа | 78 |
| 2. Бланков, Б. И., д-р. Пути контакта кишечных инфекций в услов. сиб. дерев. | 12 | Санитарное просвещение. | |
| 3. Рудакова, Л. В., д-р. Пораженность аскаридами населен. Горно-Шорского р-на, Кузн. окр. | 15 | Новиков, В. П., д-р. Культурно-просветит. работа среди переселенцев в условиях передвиж. по ж. д. . . | 85 |
| Профгигиена и профзаболевания. | | Организация здравоохранения. | |
| Войтковский, П. А., д-р. Условия труда на томск. зав. „Машинострой“ . . | 18 | Иванов, Н. Н., д-р. Некоторые впечатления о работе врачебно-эксп. комиссий | 89 |
| Благоустройство населенных мест. | | Деятельность органов здравоохранения. | |
| 1. Колесникова, М. А., д-р. Санитарное состояние селений Соловьевского и Михайловск. р-нов, Бийского окр. | 28 | 1. Нагорнов, П. В., д-р. Сибирск. краевой трудом для несовершеннолетних правонарушителей | 93 |
| 2. Шварцман, М. И., д-р. Вопросы удаления и обезвреживания нечистот в лечучрежд. г. Иркутска . . . | 35 | 2. Платонов, Н. В., д-р. Малярная станция в гор. Новосибирске в 1928 году | 101 |
| 3. Ливинский, д-р. Сансостояние магазинов ЦРК в г. Иркутске . . . | 39 | Съезды, конференции, совещания. | |
| 4. Он-же. Сансостоян. столовых ЦРК г. Иркутска | 45 | Шахматов, А. П., д-р. Научная командировка в Москву и Ленингр. . | 105 |
| Охрана материнства и детства. | | Рефераты и рецензии. | |
| 1. Горчаков, П. Г., д-р. Состояние здоровья школьников Благовещенского района, Славгород. окр. . . | 48 | Отдел информации и санитарная хроника. | |
| 2. Обервегер, Э. А., д-р. Результат медосмотра пионеров города Иркутска | 54 | Официальный отдел. | |
| 3. Баландин, А. И., д-р и Абрамович, Е. А., д-р. Аборты в гор. Новосибирске за 1927-1928 г.г. . . | 63 | Статматериалы. | |
| | | Острозар. забол. в 1928 г. по Сибкраю. | |

Аборты в г. Новосибирске за 1927 и 1928 г.

Д-р Баландин А. И. (Томск) и д-р Абрамович Е. А. (Новосибирск).

(Из работ кафедры социальной гигиены Института усовершенствования врачей—завед. кафедрой Тракман М. Г.)

Статистика абортот в Сиби́рскому краю крайне скудна и ограничена, несмотря на то, что во всех городах работают абортные комиссии, каждый город имеет больницы, куда поступают женщины и с начатыми абортами и для производства полного аборта, несмотря на то, что анализ материл по абортам дает и может давать указания о направлении работы по абортам, абортной политике, дает вывод и для органов здравоохранения о достаточности коек и проч.

Надо полагать, что в наших сибирских условиях, несомненно, есть и черты, отличающие аборт, как социально-гигиеническое явление, от аборта в Евр. части РСФСР. Но эти особенности у нас еще не исследованы и не освещены просто в количественном отношении.

Фактически мы имеем печатные работы, посвященные этому важному вопросу. Мы имеем материалы по **Иркутску, Омску** и настоящий очерк по г. Новосибирску. Кроме городов, имеется материал по рабочему Аняжеро-Судженскому району, Томского округа. Вот все данные об абортах в Сибкрае.

Даже Томск и тот до сего времени не систематизировал своего материала по абортности. *).

Наш очерк, посвященный вопросу об абортах в г. Новосибирске, поэтому представит, несомненно, интерес как в практическом, так и в социально-гигиеническом отношениях.

Рассмотрение абортов, их причин, лиц абортирующихся женщин здесь представлено за 1927 и 1928 г. г., когда статистические карточки были получены наиболее правильно заполненными. Правда, мы приводим общие данные по абортности и за более ранние годы, однако, **без полного анализа их** за недостатком целого ряда сведений.

Но даже и эти неполные данные за прошлые годы дают возможность проследить движение абортов с 1924 г. и сделать полезные выводы из рассмотрения этих данных.

Более полному анализу будут подлежать 3300 абортов, произведенных у женщин в городах и проч. районах.

В целях сравнения наших данных с исследованиями мы прибегли к общим показателям: на 1000 населения и в ‰ к родам.

Эти данные представлены в 2-х первых таблицах, где, кроме того, приведены еще и данные естественного движения населения г. Новосибирска с 1924 по 1928 г. включительно.

*) Томский Окргдрав только в этом году передал статистический материал кафедре социальной гигиены Института усовершенствования врачей для разработки. Материал служит одновременно пособием при прохождении методов статистики врачами-курсантами. Ред.

Таблица № 1.

| ГОДЫ | Население города **) | Естеств. движ. нас. | | | Число родов | Число абортов | % % абортов к родам | Аборт ов на 1000 насел. | Число женщин от 16—49 лет | На 1000 женщин от 16—49 лет |
|-------------|-------------------------|---------------------|--------|-------|-------------|---------------|------------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| | | Рожд. | Смерт. | Прир. | | | | | | |
| | | На 1000 насел. | | | | | | | | |
| 1924 г. . . | 82,863 | 46,3 | 27,8 | 18,5 | 3837 | 772 | 20,9 | 9,3 | — | — |
| 1925 г. . . | 93,880 | 42,8 | 27,1 | 15,7 | 4024 | 949 | 23,5 | 10,1 | — | — |
| 1926 г. . . | 110,765 | 43,9 | 26,0 | 17,9 | 4868 | 1341 *) | 27,9 | 12,1 | 35225 | 38,0 |
| 1927 г. . . | 130,946 | 42,6 | 21,8 | 20,8 | 5594 | 1583 *) | 28,3 | 12,1 | 36482 | 43,3 |
| 1928 г. . . | 149,121 | 37,7 | 21,7 | 16,0 | 5636 | 1717 | 30,5 | 11,6 | 42309 | 40,5 |

Из этой таблицы весьма отчетливо виден общий рост числа аборт
ов в абсолютном количестве и в % к родам. Правда, за 28-й год
интенсивность аборт
ов упала и не только в общем показателе на 1000
чел. населения, но и специальном—на 1000 женщин в возрасте от
16—49 л. но делать из этого вывод о тенденции снижения аборт
ов мы
воздерживаемся, в виду особенностей роста города, в виду недостатка
коек, когда до ожидания очереди женщины прибегают к аборт
ам в по
рядке частного приема и т. д.

Таблица № 2.

Аборт
ы по видам поступления в больницы:

| ГОДЫ | Всего аборт ов | Аборт ы, начатые вне больн. | Тоже в % к всем аборт ам. | Аборт ы по ко миссии | Тоже в % от ношения ко всем аборт ам | Динамика аборт ов | Динамика роста города | |
|-------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------|--------------------------|---|
| 1924 г. . . | 772 | 382 | 49,4 | 390 | 50,6 | 100,0 | 100,0 | В 1927 г. 15,5% посту пило помимо аборт н. ко миссий для производства полных аборт ов и в 1928 г. 96 или 5,7% (по меди цинск. показан.). |
| 1925 г. . . | 949 | 414 | 43,6 | 535 | 56,4 | 123,5 | 111,0 | |
| 1926 г. . . | 1341 | 645 | 48,1 | 696 | 51,9 | 174,0 | 130,0 | |
| 1927 г. . . | 1583 | 704 | 44,5 | 630 | 40,0 | 205,0 | 155,0 | |
| 1928 г. . . | 1717 | 806 | 49,9 | 815 | 47,4 | 224,4 | 180,0 | |

Надлежит отметить по этим данным, что внебольничные аборт
ы
не имеют отчетливого направления к снижению. Возьмем для сравне
ния другие данные:—в г. Москве в 1925 г. внебольничные аборт
ы упали до 21,1%, равняясь в предшествующем году 61,0%; такие же благо
приятные данные имеются в Иваново-Вознесенске.

*) без крестьян.

**) население взято среднее по состоянию его на начало и конец года.

Однако, если взять наш же сибирский город Омск, то там в 1926 г. тоже наблюдалось увеличение числа внебольничных аборт^{*)}.

Подпольный аборт уносит **наибольшее количество** жертв и такое устойчивое высокое состояние числа подпольных аборт^{ов} **должно обратить на себя внимание** и женотдельских организаций и окрздравотделов. Мы подчеркиваем это обстоятельство потому, что еще не все женщины с начатыми абортами поступают в больницы. Многие женщины остаются дома по различным причинам: не имея возможности уйти из дома от семьи и детей, нередко случаи нежелания выдать «аборт-махе-ра»; из ложной боязни преследования за аборт; из-за ложной стыдливости—боязни встретить знакомых в абортной комиссии и т. д. Нередки случаи, когда женщина болеет и умирает, скрывая истинную причину своего заболевания. Наконец, большие очереди на койку, также толкают на внебольничный аборт.

Уже при попытке выявить причины, побудившие сделать внебольничный аборт, видно, что абортирующиеся стремятся скрыть причину аборта и не сказать истины: в 1927 г. из 704 случ. в 27 статистических карточках подчеркнуто болезненное состояние без указания диагноза; в 1 случае указано нежелание иметь ребенка, в остальных причины не указаны. За 1928 г.—указано: недостаток средств—в 6 случаях, нежелание иметь ребенка—в 18 случаях, болезненное состояние—в 29 случаях, 25 без диагноза и неизвестно—752 случая.

Еще менее искренне и правильно освещается способ производства аборта: за 1927 г. только в 16 случаях указаны вероятные причины непосредственно вызвавшие аборт: поднятие тяжести—11 сл.; падение и ушиб—2 сл., побой—1, тиф заболев.—1 и питье хины—1 сл.; за 1928 г.: поднятие тяжестей—10 сл.; падение и ушиб—11 сл.; побой мужа—2 сл., питье каких-либо средств (сабур., шафран, хина и пр.)—4 сл. и неизвестн.—778 сл.

Продолжая анализ вышеприведенных таблиц, мы устанавливаем, что рост аборт^{ов} превышает даже исключительный по интенсивности рост города и что на ряду с ростом числа аборт^{ов} в % к числу родов падает рождаемость и прирост населения, особенно за последний (28) год.

Сопоставление общего коэффициента абортности с другими сибирскими и несибирскими данными дает:

| Г О Р О Д А | 1924 г. | 1925 г. | 1926 г. | 1927 г. | 1928 г. |
|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| г. Новосибирск | 9,3 | 10,1 | 12,1 | 12,1 | 11,6 |
| г. Омск | 4,8 | 6,4 | 7,3 | — | — |
| Забайкальская жел. дор. | — | 11,1 | 13,3 | 12,7 | — |
| Владикавказ ^{**)} | — | 8,0 | 10,0 | 12,0 | — |

т.е. против г. Омска коэффициент аборт^{ов} в Новосибирске почти в 2 раза выше и совпадает лишь с данными по Забайкальской ж. д. и Владикавказу.

^{*)} См. „Сиб. Мед. Журн.“, № 12 1927 г.

^{**)} В „Сов. Мед.“, № 5, 1929 г.

Надо допустить, что лихорадочный рост города, как большого центра, все растущий в связи с этим квартирный кризис, наплыв новых лиц, живущих как бы на бивуаке—принуждает прибегать к аборту, дабы не обременять себя семьей.

Остановимся на движении абортов по месяцам.

Для этого мы имеем 2 нижеследующие таблицы, которые дают движение абортов по месяцам года и по видам абортов и рождаемость в г. Новосибирске также по месяцам:

| Аборты \ Месяца | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Неиз- вестно |
|---------------------------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----------------|
| В % к итогу за год | | | | | | | | | | | | | |
| 1927 г. По комис. | 8,5 | 4,6 | 9,1 | 16,0 | 6,0 | 2,0 | 7,0 | 9,4 | 11,6 | 10,0 | 15,0 | — | — |
| Начат. аборт. | 7,0 | 7,0 | 9,3 | 9,4 | 8,1 | 6,4 | 7,8 | 8,4 | 8,4 | 10,9 | 7,0 | 10,3 | — |
| Помимо комиссии | 16,0 | 9,8 | 10,7 | 11,6 | 7,3 | 8,6 | 9,4 | 6,9 | 9,0 | 3,4 | 3,4 | 3,9 | — |
| 1928 г. По комис. | 69 | 71 | 77 | 39 | 56 | 38 | 23 | 31 | 80 | 80 | 75 | 76 | — |
| % | 9,7 | 9,9 | 10,8 | 5,5 | 7,8 | 5,3 | 3,2 | 4,3 | 11,2 | 11,2 | 10,5 | 10,6 | — |
| Начат. | 52 | 72 | 55 | 41 | 68 | 53 | 53 | 60 | 63 | 70 | 71 | 53 | 95 |
| | 6,5 | 8,9 | 6,8 | 5,0 | 8,4 | 6,6 | 6,6 | 7,5 | 7,8 | 8,7 | 8,8 | 6,6 | 11,8 |

Кривые этих 2-х годов не совсем одинаковы: если в 1927 г. можно было ясно обнаружить два подъема—весенний и осенний, как число абортов, произведенных у женщин, прошедших через комиссию, так и начатых абортов, то 1928 г. дает отчетливый осенний подъем и не совсем ясный весенний. Но осенний подъем, повидимому, надо отметить, как **характерный**, ибо этот подъем выявляется и на омском материале.

Сопоставление с помесечными данными рождаемости в г. Новосибирске:

| Г О Д А (рождаемость) | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | За год |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 1927 г. | 487 | 416 | 455 | 476 | 417 | 428 | 421 | 518 | 510 | 486 | 517 | 463 | 5594 |
| 1928 г. | 506 | 431 | 508 | 454 | 504 | 444 | 480 | 475 | 403 | 465 | 483 | 483 | 5636 |

дает, что в 1927 г. имеется осенний подъем рождаемости, но в 1928 г. на то же время приходится падение рождаемости. Вряд ли можно утверждать, что увеличение числа абортов к осени и весне связано с максимумом зачатий, как это пытается установить д-р Никитин на омском материале.

Выявляя коллективное лицо абортирующей в г. Новосибирске женщины, мы находим, что по национальности преобладающее число падает на русских. Не имея распределения населения по национальностям, трудно, однако, установить истинное значение национального признака.

Преобладающий возраст среди абортирующихся, падает на 20-29 лет. Наши данные лишь подтверждают и дополняют общепризнанное положение, что главные массы абортот приходится на самый цветущий женский возраст:

| В О З Р А С Т | Аборты по комиссии | | Начатые аборты | | Поступ. влеч. учр. помимо абортной комиссии | | Омск | Иркутск | Москва |
|--------------------------|--------------------|---------|----------------|---------|---|---------|------|---------|--------|
| | 1927 г. | 1928 г. | 1927 г. | 1928 г. | 1927 г. | 1928 г. | | | |
| 17—19 лет | 3,0 | 3,6 | 6,6 | 6,6 | 2,1 | 1,0 | 6,2 | 6,0 | 3,0 |
| 20—29 лет | 75,4 | 67,4 | 66,4 | 62,2 | 72,0 | 66,7 | 62,5 | 63,4 | 61,3 |
| 30—45 лет | 21,6 | 26,9 | 21,7 | 27,7 | 25,0 | 30,2 | 29,3 | — | 34,6 |
| 46 л. и старше | — | — | 1,5 | 0,3 | — | — | — | 30,6 | — |
| Неизвестн. | — | 2,1 | 3,8 | 3,2 | 0,9 | 2,1 | — | — | — |

Состояние семейных отношений вообще влияет и должно заметно влиять на характер абортов. В нашем материале семейное положение абортирующейся женщины выявляется в следующем виде:

| | Прошедш. аборт. комиссии | | | | Начатые аборты | | | | Поступившие влеч. учреж. помимо комиссии | | | |
|---------------------------|--------------------------|------|---------|------|----------------|------|---------|------|--|---|---------|------|
| | 1927 г. | | 1928 г. | | 1927 г. | | 1928 г. | | 1927 г. | | 1928 г. | |
| | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % |
| 1. Одинокие. | | | | | | | | | | | | |
| а) регистр. бр. | 23 | 4,0 | 22 | 2,7 | 15 | 2,3 | 14 | 1,7 | — | — | — | — |
| б) нерегистр. бр. | 109 | 18,9 | 95 | 11,7 | 57 | 8,9 | 22 | 2,7 | — | — | 2 | 2,1 |
| 2. С мужьями. | | | | | | | | | | | | |
| а) регистр. бр. | 399 | 69,0 | 582 | 71,4 | 424 | 66,3 | 523 | 69,9 | — | — | 84 | 87,5 |
| б) нерегистр. бр. | 42 | 7,3 | 86 | 10,6 | 69 | 10,8 | 90 | 11,2 | — | — | 7 | 7,3 |
| в) неизвестно | 5 | 0,8 | 30 | 3,6 | 75 | 11,7 | 157 | 19,5 | — | — | 3 | 3,1 |
| Итого | 578 | 100 | 815 | 100 | 640 | 100 | 806 | 100 | — | — | 96 | 100 |

Из анализа этого материала выявляется несколько своеобразная картина связи семейных отношений с абортами:

Наибольшее количество абортов приходится на семейных, находящихся в зарегистрированном браке, у одиноких обратное соотношение:

нерегистрированный, т.е. непрочный брак чаще влечет за собой аборт. Однако, обращает на себя внимание высокий %- аборт: именно среди зарегистрированных браков. Если и можно устанавливать связь прочности брака с абортom, то только в формулировке: «нерегистрированность брака имеет некоторое влияние на большую частоту абортom» (Генс), а не так категорично, как пишет д-р Никитин, считая, что имеется несомненное «влияние непрочности брачных отношений на частоту абортom».

Как раз зарегистрированный брак семейных занимает «львиную» долю во всех абортom по нашим данным*).

Абортующие женщины прерывают весьма различные по беременности, при этом больше всего абортom приходится на 2-ю беременность, которая занимает у проходящих через абортную комиссию до 20%. У поступающих с начатыми абортomами прерывание беременности дает аналогичную картину, но первая беременность занимает большую долю, чем у проходящих через комиссию (около 3% у комиссионных и 10% у поступивших с начатыми абортomами). В общем до 80% падает на прерывание до 6-й беременности, большее по счету количество встречается в единичном %. Встретились 19-ая и 27-ая беременность (1928 г.).

Количество живых детей имеет особо важное значение для оценки абортom, как социально-гигиенического явления. Наши данные дают такую картину:

| | Прош. аб. ком. | | | | Пост. с нач. аборт. | | | | Пост. помимо ком. | | | |
|----------------------|----------------|------|---------|------|---------------------|------|---------|------|-------------------|------|---------|------|
| | 1927 г. | | 1928 г. | | 1927 г. | | 1928 г. | | 1927 г. | | 1928 г. | |
| | Абс. | % | % | Абс. | % | % | Абс. | % | % | Абс. | % | % |
| Бездетные | — | 14,4 | 77 | 9,4 | — | 27,2 | 188 | 23,3 | — | 22,0 | 15 | 15,7 |
| 1 ребенок | — | 33,4 | 233 | 28,6 | — | 29,0 | 204 | 25,4 | — | 43,5 | 43 | 44,8 |
| 2 ребенка | — | 25,4 | 261 | 32,0 | — | 18,5 | 160 | 19,8 | — | 20,2 | 17 | 17,7 |
| 3 и больше | — | 24,1 | 241 | 29,6 | — | 23,5 | 148 | 18,3 | — | 14,3 | 13 | 13,5 |
| Не указан. | — | 2,7 | 3 | 0,4 | — | 1,9 | 106 | 13,1 | — | — | 8 | 8,3 |
| Итого | — | 100 | 815 | 100 | — | — | 806 | — | — | — | 96 | 100 |

Бездетная горожанка г. Новосибирска, стремится прибегнуть к абортom, в 20% случаев к общему количеству абортom, а в числе поступивших с начатыми абортomами количество бездетных до 30% (27,7 и 29,3). Наличие одного ребенка толкает горожанку прибегать к абортom—свыше 30% через комиссию, или к подпольному абортom до 30%.

Среди женщин, поступающих в больницу помимо абортной комиссии—чуть не половина падает на женщин, имеющих лишь одного ребенка (43,5 и 44,8).—Факт, заслуживающий самого серьезного внимания.

*) На это также обращает внимание и статья в журнале Здравоохранение № 2—1929 г.

Немудрено поэтому, что при подсчете числа ранее бывших (до настоящего) абортующих горожанок Новосибирска получаются данные выше, чем у других исследователей: на каждую женщину, поступившую в больницу для аборта или с начатым абортом приходится (исключая настоящий аборт,

г. Новосибирск—1927 г.—0,9 аб.; 1928 г.—0,8 аб.;

включая настоящий: 1927 г.—1,9; 1928—1,8*).

г. Омск 1926 г.—0,7 аб.

Наши данные превышают Омские, при этом на каждую женщину, поступившую в больницу помимо абортной комиссии приходится больше 1,0 аборта. Встречаются хронически абортирующие женщины. В Москве—главная масса приходится на 3 первых аборта, 1-й занимает до 50% абортов.

Прерывание беременности по сроку беременности в зависимости от вида аборта имеет различную давность: у женщин, прошедших через аб. комиссию, аборт в главной массе падает на первые месяцы и дальше 4-го не простирается в сумме: на 2-й и 3-й месяцы падает до 96%. У женщин, поступивших с начатыми абортами, наблюдаются аборты во все периоды беременности вплоть до 7 (1928 г.) даже 8-го месяца (1927 г.), однако все же основная масса приходится на первые четыре месяца:—в 1927 г.—545 из 640, т.е. около 70%; на 2-й и 3-й м-цы в сумме 58%; в 1928 г. на первые 4 месяца—423 из 806 или около 50 на 2 и 3 месяцы в сумме около 30%, и неизвестно—354. Надо думать, что вряд ли они ближе этого времени.

У поступающих в больницу помимо аборт. ком. для производства полного аборта по медиц. показ. срока прерывания беременности такая же аналогичная, как и у женщин, проходящих абортную комиссию: хотя в 1928 г. имеется очень неблагоприятная группа «неизвестных» свыше 40%.

Социальное положение абортирующих женщин видно из следующих таблиц:

| Наименование групп | 1927 г. | | 1928 г. | | Всего за оба года | |
|--|---------|-----------|---------|-----------|-------------------|-----------|
| | Абс. | % к итогу | Абс. | % к итогу | Абс. | % к итогу |
| а) Сами служат: | | | | | | |
| 1. Работн. производств. союзов | 154 | 10,6 | 143 | 8,3 | 297 | 9,4 |
| (Рабочие по номенклатуре НКТ) | | | | | | |
| 2. Служащие | 232 | 15,9 | 215 | 12,5 | 447 | 14,0 |
| 3. Прочие группы | 47 | 3,2 | 26 | 1,5 | 73 | 2,3 |
| 4. Домашн. прислуга | 37 | 2,5 | 40 | 2,3 | 77 | 2,4 |
| б) Жены и члены семей: | | | | | | |
| 1. Жены рабочих | 292 | 20,0 | 570 | 33,2 | 862 | 27,2 |
| 2. Жены служащих | 419 | 28,7 | 394 | 23,0 | 813 | 25,6 |
| 3. Жены проч. групп | 199 | 13,7 | 189 | 11,0 | 388 | 12,2 |
| 4. Неизвестн. | 78 | 5,4 | 140 | 8,0 | 218 | 6,9 |
| Всего | 1458 | 100 | 1717 | 100 | 3175 | 100 |
| Крестьянки | 125 | 7,9**) | 152 | 8,3**) | 277 | 8,1 |
| | 1583 | — | 1869 | — | 3452 | — |

*) В Ленинграде—1,7%.

**) % взят к итогу абортов без крестьянских.

Таким образом из 1458 аб. в 1927 г. на самих работающих приходится 470 аб., а на жен рабочих и служащих и пр. гр. (не работающих по найму), т.е. домашних хозяек—988 или 67,7%; в 1928 г. из 1717 аб.—соответственно: 424 и 1293 или 75,3% (по Омским данным 72,0%), т.е. главная группа абортирующихся—домашние хозяйки.

Соотношение аборт в Новосибирске в интенсивном показателе дает несколько иную картину:

| | Все женское население от 16—49 л. | Самодетельн. | Несамодетельн. | Количество абортов на несамодет. населен. | На 1000 населения. | | |
|--------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|---|--------------------|----------|-------|
| | | | | | Несамодетельн. | Самодет. | |
| | | | | | | Раб. | Служ. |
| 1927 г. | 36482 | 8348 | 28134 | 877 | 31,1 | 29,0 | 43,0 |
| 1928 г. | 42309 | 9631 | 32678 | 1167 | 35,7 | 26,0 | 40,0 |
| Омск (1926 г.) | — | — | — | — | 50,0 | 56,5 | — |

Эти данные вполне совпадают с данными и в экстенсивном показателе: мы там видим рост абортов за счет несамодетельного населения т.е. у жен рабочих и служащих, интенсивный показатель абортов (к населению) также подтверждает это положение. Современная семья стремится к ограничению деторождения хотя-бы через аборт.

По профессиональному признаку аборт среди женщин самодетельных распределяется в виде следующих данных:

| Группы по профес. | 1927 г. | | | 1928 г. | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------|
| | Количество женщин | Число абортов абс. | На 1000 женщин | Количество женщин | Число абортов абс. | На 1000 женщин |
| 1. Работн. производ. . . | 2634 | 76 | 29,0 | 3159 | 83 | 26,0 |
| 2. Служащие | 5714 | 269 | 43,0 | 6472 | 255 | 40,0 |
| Всего | 8348 | 345 | 41,0 | 9631 | 338 | 35,0 |
| По отдельным союзам | | | | | | |
| Печатники | 286 | 9 | 31,0 | 299 | 12 | 41,0 |
| Пищевики | 140 | 16 | 114,0 | 458 | 18 | 41,0 |
| Швейники | 207 | 11 | 53,0 | 374 | 23 | 61,0 |
| Нарсвязь | 231 | 14 | 61,0 | 237 | 10 | 42,0 |
| Медсантруд | 1215 | 62 | 51,0 | 1427 | 68 | 47,0 |
| Рабис | 167 | 4 | 29,0 | 171 | 3 | 17,0 |
| Рабпрос | 938 | 40 | 42,0 | 990 | 44 | 44,0 |
| Совторгслужащ. | 1896 | 98 | 46,0 | 2065 | 77 | 37,0 |
| Нарлит | 1267 | 51 | 40,0 | 1585 | 77 | 47,0 |
| Отдельн. профес. | | | | | | |
| Врачи | 89 | 9 | 101,0 | — | — | — |
| Педагоги | 210 | 35 | 166,0 | — | — | — |
| Прислуга | 1336 | 37 | — | — | 40 | — |

Из приведенных 2 таблиц можно видеть, что у работниц производственных союзов в Новосибирске аборт бывает реже чем у других групп: (29,0 и 26,0 на 1000 нас.), второе место принадлежит несамостоятельным женщинам (31,1 и 35,7 на 1000) и чаще всего у женщин-служащих (43,0 и 40,0).

Из числа отдельных профсоюзов обращает на себя внимание в нашем материале пищевики, врачи и педагоги по весьма высокому % показателю.

Такое отношение остается и на 1928 г. хотя имеется некоторое снижение.

Затем обращает на себя внимание передвижка интенсивных показателей в динамике времени: если в 1927 г. отдельные профсоюзы выдвигались весьма резко (пищевики, нарсвязь), среди других союзов, то в 1928 г. эти соотношения сгладились, поставив довольно высоко стоящими швейников, врачей и педагогов (из числа отдельных профессий).

Высокий показатель аборт у врачей и педагогов невольно обращает на себя внимание: повидимому эти профессии в наших условиях принуждают ограждать женщин занятых или от детей (или понижают инстинкт материнства?) в силу невозможности уделить достаточного внимания воспитанию своего ребенка*).

То-есть в конце концов и здесь причина лежит в социально-экономических условиях. Изучение материала и в дальнейших социально-экономических показателях подтверждает такое положение: самая большая группа абортирующих приходится на лиц получающих зарплату в пределах 75 рублей—60%, по мере роста ставки уменьшается и количество случаев абортов.

Хотя вновь оговоримся, что выводы на основании одних только экстенсивных показателей могут быть лишь относительными.

Прослеживая связь абортов с жилищными условиями мы получаем такие данные:

| | 1 комната | 2 комнаты | 3 и выше | Свой дом | Барак | Угол | Неизвестно |
|--|-----------|-----------|----------|----------|-------|------|------------|
| 1927 г. Прошло абортную комиссию | 356 | 91 | 10 | 8 | 33 | 71 | 9 |
| Поступило с начат. аборт. | 473 | 127 | 11 | 4 | 2 | 23 | — |
| 1928 г. Прошло абортную комиссию | 450 | 104 | 62 | — | 33 | 68 | — |
| Поступило с начат. аборт. | 475 | 89 | 13 | 8 | 20 | 36 | 156 |

Однако, пользование одними этими данными могло бы привести нас к тому, что угол меньше располагает к абарту чем барак или одна комната.

*) Было-бы целесообразным поставить задачу изучения плодовитости женщин занятых в отдельных профессиях в том числе женщин—врачей и педагогов с разработкой по методу изохрон. Это дало-бы возможность изучить плодовитость по календарным периодам в связи с социально-экономическими условиями жизни. А. Б.

Мы попытались установить некоторую интенсивность в изучении жилищных условий, зная, кроме приведенных данных еще и количество живущих с абортирующей женщиной в одинаковых условиях, мы подсчитали количество населения живущих в таких-же условиях и высчитали интенсивный (на 100 чел. нас.) показатель:

| Услов. жилища | 1 комн. | | 2 комн. | | 3 комн. | | Свой дом | | Барач. ж. | | Угол | |
|---------------------------|---------------|------------|---------|------------|---------|------------|----------|------------|-----------|------------|-------|------------|
| | Число живущих | % к насел. | Число | % к насел. | Число | % к насел. | Число | % к насел. | Число | % к насел. | Число | % к насел. |
| 1927 г. | | | | | | | | | | | | |
| Прош. аборт. ком. | 356 | 22,3 | 91 | 18,2 | 10 | 15,8 | 8 | 20,0 | 33 | 18,0 | 61 | 42,3 |
| С нач. аборт. | 473 | 26,0 | 127 | 20,9 | 10 | 14,0 | 4 | 20,0 | 2 | 18,0 | 23 | 30,3 |
| 1928 г. | | | | | | | | | | | | |
| Прош. аборт. ком. | 540 | 20,7 | 104 | 18,8 | 9 | 14,5 | — | — | 33 | 19,4 | 41 | 35,9 |
| С нач. аборт. | 475 | 24,0 | 89 | 20,7 | 13 | 17,8 | 8 | 17,4 | 20 | 19,6 | 36 | 94,7 |
| Всего за 1927 г. | 829 | 24,3 | 218 | 19,6 | 20 | 14,0 | 12 | 20,0 | 35 | 18,0 | 84 | 37,6 |
| 1928 г. | 1015 | 22,1 | 193 | 19,7 | 22 | 16,3 | 8 | 17,4 | 53 | 19,4 | 77 | 50,3 |

Из этих данных более отчетливо видно, что аборт чаще имеет место среди жителей угла и чем лучше жилищные условия, тем аборт реже имеет место.

Жилищные условия, материальная необеспеченность, загруженность в работе не дают возможность уделять детям внимание, влияют в сторону предрасположению к аборту.

В материале абортной комиссии можно различить две основные категории показаний к абортам: социально - экономические и медицинские (хотя по последним женщины могут поступать для аборта и помимо абортной комиссии) и они распределяются следующим образом:

| Г О Д | Соц. экон. показ. | Медиц. |
|-----------------|-------------------|--------|
| 1927 г. | 85,6 | 14,4 |
| 1928 г. | 77,0 | 16,1 |

т.е. подавляющее количество причин — соц. экономич. характера. В числе медицинских показаний имеет место (по преимуществу) следующие заболевания:

ТБК—1927 г. — 18,6% и 1928 г. — 25%; болезни сердца (соответ.) — 22,4% и 5%; сифилиса — в 1927 г. — 0,9% и 28 г. — 5%; встретились болезни почек, узкий таз (два случая) упадок питания и малокровия, неукротимая рвота, расширение вен, эпилепсия (2%), малярия. Очень значительно число случаев «без указания» — 9% — в 27 г. и 29% — 28 г.

В числе других причин (не соц. экономич. и медиц.) имеют место: нежелание иметь ребенка — в 1927 г. — 2,6%, в 1928 г. таких было — 60 случаев, из них — по абортн. комиссии—40 или 5%, затем, идут причины: больные дети, преклонный возраст (1 случ.), невозможность продолжать работу (хотя это в сущности также социально-экономическая причина) наличие грудного ребенка (110 случ. в 1928 г.). Обращают на себя внимание крайне большие цифры — неизвестных, особенно у поступивших с начатыми абортами (в 1928 г. из 806 сл.—752 неизв.).

Прежде чем перейти к выводам и предложениям остановимся коротко на абортах среди крестьянок Новосибирского округа по данным абортной комиссии, где аборт у крестьянок зарегистрирован в более заметном количестве с 1927 г., когда он составил — 7,9%, а в 1928 г. — 8,3% к городским абортам.

Из всего числа крестьянских абортн. — по абортной комиссии прошло (за оба года) 42,6% и на начатые падает свыше 50%.

| | Абор. комис. | | Начатые аборт. | | Помимо аборт. комис. | | Всего |
|-----------------|--------------|------|----------------|------|----------------------|-----|-------|
| 1927 г. | 52 | 41,6 | 64 | 51,2 | 9 | 7,2 | 125 |
| 1928 г. | 65 | 41,9 | 87 | 56,1 | 3 | 2,0 | 155 |
| | Абс. | % | Абс. | % | Абс. | % | |

Возраст абортирующихся имеет несколько иное соотношение: до 29 лет приходится от 24% до 30%, большая масса падает на 30—45 лет — 65%, хотя в 1928 г. произошла передвижка возрастных групп: больше приходится на возраст 20—29 л., т.е. так же, как и у городских женщин.

Преобладает 1-й по счету аборт свыше 80%, или на каждую женщину приходится (исключая этот) 0,5 или аборт на 2 крестьянки в то время, как у горожанок почти на каждую приходится 1 аборт. Абортируется обычно, начиная с 2-й беременности и выше; в числе же поступивших с начатыми абортами имеют место (свыше 6%) и 1-я беременность. Крестьянки все-же не прибегают при бедности к абортам, хотя за 1928 г. по абортн. комиссии было свыше 10% и таких случаев, однако, больше всего приходится на семьи, где 3 ребенка. Весьма замечательно, что и среди крестьянок имеют место чаще абортн. у лиц, живущих в зарегистрированном браке, т.е. мы наблюдаем и здесь тот-же «семейный аборт». Есть-ли это сознательное регулирование деторождений*), или это продукт проникновения городской «культуры» в крестьянство—сказать трудно, ибо для этого следует сделать соответствующие исследования, однако, факт несомненно характерен и заслуживает внимания.

*) См. тезисы В. Лебедевой на 6-ом Всесоюзном Съезде Здраводелов.

Приведем некоторые цифры:

Так, в 1927 г. по абортн. ком. аборт имел место у женщин, живущих в регистр. браке и с мужем — 86,2%, в 1928 г. — 40 из 65—61%, из числа начатых абортн. в 1927 году—94%, и 28 г.—67 из 87 случаев. 83%.

По своим занятиям абортирующие распределяются таким образом (свед. имеются только за 1928 г.).

| | Абор. комис. | Начат. аборт. | В с е г о |
|---------------------------|--------------|---------------|-----------|
| Батрачки | 7 | 4 | 11 |
| Доярка на ферме | 1 | 1 | 2 |
| Сиделка | — | 1 | 1 |
| Сторожиha | 1 | — | 1 |
| Чернорабочая | 1 | — | 1 |
| Хлебопаш. | 51 | 81 | 132 |
| Проч. | 4 | -- | 4 |

В числе причин указанных, как повод к аборту, мы имеем: недостаток материальных средств около 70%, многодетность, т.е. фактически и здесь имеются социально-экономические причины. Имеет место в 3% желание скрыть беременность. Нежелание иметь ребенка, как причины аборта, среди крестьянок не указано. Из числа заболеваний — ТБК, узкий таз, порок сердца и 2 случая аппендицита.

Связать аборт с жилищными условиями не удастся в силу крайней пестроты картины и незначительного количества случаев наблюдения.

Прослеживая аборт по месяцам, можно установить некоторую тенденцию к повышению абортн. в весенний и осенний периоды, но эти тенденции не четки, да и материал не так значителен, чтобы из этого можно сделать какие-либо обобщающие выводы. (Связать с максимумом зачатий и т. д.).

В заключение мы остановимся на абортной политике в г. Новосибирске.

Работа абортной комиссии в Новосибирске началась с 1924 г., но стала широко известной к 1925 г., когда заметно возросло обращение населения в комиссию (с 393 до 535 абортн., что сразу снизило внебольничные аборты (с 49,4—до 43,6%); однако, в следующий 1926 г. политика абортн. стала более строгой и отказы имели место в весьма солидном % случаев (15,2%). Правда, отказы были гл. обр. по мотивам: частых, повторных абортн., большая беременность, часть из-за недостатка коек для рожениц и абортирующихся в больницах Окрздрага, но все-же результат получился отрицательный в том отношении, что число внебольничных абортн. вновь возросло. Следующие годы, когда увеличилось количество коек, % отказов снизился. Снизилось и число внебольничных абортн., но в 1928 г. число внебольничных абортн. вновь вырастает потому, что больничная сеть почти стабилизировать, т.е. коек вновь стало мало в сравнении с ростом потребности на них.

Движение коек и связь их с внебольничными абортами представлена в следующих данных:

| | 1924 г. | 1925 г. | 1926 г. | 1927 г. | 1928 г. |
|---|---------|---------|---------|---------|---------|
| Гинеколог. б-ца (койка) . . | 40 | 40 | 40 | 70 | 85 |
| Закам. род. покой | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 |
| Родильн. койки на холо- дильнике | — | 5 | 5 | 10 | 10 |
| Всего | 60 | 65 | 70 | 105 | 120 |
| Внебольничных абортсв . . | 49,4 | 43,6 | 48,1 | 44,5 | 46,9 |
| Отказы | — | — | 106 | 52 | 52 |
| % к абортсв | — | — | 15,2 | 8,2 | 3,0 |
| Не явились за разреш. . . | — | — | 50 | 33 | 60 |

Недостаточность коек и недостаток квалифицированной помощи как роженицам, так и абортирующим женщинам можно подтвердить еще и следующими данными:

Абортная помощь на дому и роды в больницах г. Новосибирска.

| Г О Д Ы | Р о д ы | | | А б о р т ы | | | Владикавказ | | |
|-----------------|---------|--------|------|-------------|--------|------|------------------------------|---------|--------|
| | Всего | В б-це | % % | Всего | Больн. | % % | Роды с квалиф. и др. помощью | | Аборты |
| | | | | | | | В боль- нице | На дому | |
| 1924 г. | 3837 | 1747 | 47,9 | 772 | 390 | 50,6 | — | — | — |
| 1925 г. | 4024 | 2234 | 55,5 | 949 | 535 | 56,4 | 43,0 | 54,8 | 57,6 |
| 1926 г. | 4868 | 2900 | 59,8 | 1341 | 696 | 51,9 | 47,5 | 65,5 | 67,8 |
| 1927 г. | 5594 | 3670 | 65,6 | 1583 | 879 | 55,4 | 46,7 | 61,4 | 82,7 |
| 1928 г. | 5636 | — | 65,6 | 1717 | 911 | 53,1 | 17,4 | — | — |
| 1914 г. | — | — | — | — | — | — | — | 27,0 | 49,4 |

То-есть $\frac{1}{3}$ часть населения не получает квалифицированной помощи при родах.

Таким образом мы можем совершенно отчетливо сказать, что достаточность коек, меньший % отказов, правильный подход к выдаче разрешений на аборт может снизить самый опасный вид абортов—внебольнич.

ный за счет увеличения квалифицированного больничного полного аборта, ибо проверка отказов, с очевидностью показала, что из числа получивших отказы в аб. комиссии, — большинство затем попадают на койку, но уже с начатым абортом. Да это и вполне понятно, ибо решившаяся на аборт или побуждаемая к этому (даже при наличии повторных абортов) соц.-экономич. причинами несомненно еще более угнетаемая безвыходным (м. б. с ее точки зрения) положением женщина обязательно попадает в руки «абортмахеров».

Поэтому прав был д-р Благодаров, когда на страницах нашего журнала*) писал: «Нужно полагать, что противозачаточные средства в недалеком будущем совершенно вытеснят не рождаемость вообще, а только аборт, так же, как в свою очередь аборт вытеснил варварский способ детоубийства. Необходимо также аборты предупреждать распространением и пропагандой в широком масштабе противозачаточных средств». Необходимость регулирования деторождения, становится очевидной. У нас в Сибкрае лишь недавно приступили к пропаганде и распространению противозачаточных средств.

Несомненно мы в Сибири отстаем и широкое движение в пользу противозачаточных средств, получившее вполне рациональное направление в Европейской части РСФСР — у нас очень медленно получает права гражданства. Поэтому надо организовать советы по регулированию деторождений при каждой консультации матмлада, особенно в Новосибирске.

Однако наряду с этим необходима и широкая санитарно-просветительная работа среди населения главным образом через медико-профилактические учреждения, (санатории, диспансеры), дома отдыха, амбулатории, больницы. Проведение ряда социально-экономических мероприятий (улучшение жилищ, увеличение мест приложения женского труда, охрана труда, развертывание сети учреждений по матмладу, в чем у нас нужда очень велика и т. п.

Вполне очевидно что врачи, работающие по консультации—регулированию деторождения должны быть достаточно компетентны в вопросах, сексуального просвещения, как всего населения, так и его отдельных групп, необходимо создать и иметь кадр врачей, знающих подход к половому воспитанию. У нас есть еще тенденция проводить платные лекции по половому вопросу устройство широких диспутов на половые проблемы, — что создает из них зрелище, а не место воспитательного воздействия (Томск).

И наконец, необходимо при проведении пропаганды в консультациях**) по регулированию деторождения, иметь учет этой работы подбор материала с тем, чтобы в будущем этот материал мог дать достаточные данные для суждения о результатах подобного рода мероприятий.

Выводы к каким можно прийти на основании вышеизложенного таковы:

1) Статистика абортов по Сибирскому Краю крайне скудна. Выявившуюся по статистическим данным тенденцию к снижению общего коэффициента абортов по г. Новосибирску и коэффициента на 1000 женщин в возрасте 16—49 лет нельзя признать за характерную и отвечающую действительности. Но имеется несомненный рост числа абортов в % к числу родов.

*) См. «Сиб. Мед. Журн.», № 5, 27 г.

**) См. журнал «Здравоохранение» № 1—29 г.

2) Внебольничный (начатый), аборт занимает крайне высокую долю в общем числе абортот и не имеет тенденции к снижению.

3) В большинстве случаев аборт падает на самый цветущий возраст — 20—29 лет, у крестьянок — на 30—45 лет; на женщину находящуюся в зарегистрированном браке, (семейный аборт), стремящуюся прибегнуть к аборту при бездетности и больше всего при 1 ребенке. По своему социальному положению женщина домашняя хозяйка делает аборт много чаще, чем самостоятельная женщина.

4) По профессии и службе мужа — первое место занимают самостоятельные женщины — служащие; 2-е домашние хозяйки и 3-е — самостоятельные работницы.

5) Из отдельных профессий выделяются в 1927 г. — пиццерики, наряды и 1928 г. — швейники; и особенно — врачи и педагоги.

6) Основными мотивами абортов являются социально-экономические побуждения (жилище, зарплата и др.).

9) Аборт среди крестьянок имеет значительные от аборта горожанок отличия: в большинстве (80%) — это 1-й аборт преобладает более зрелый возраст, но и среди крестьянок имеет место чаще «семейный аборт».

8) Абортная политика и возможность обеспечения населения квалифицированной абортной помощью — весьма живо влияют на снижение внебольничных абортов.

9) Необходимы широкие социально-экономические мероприятия для борьбы с абортностью, особенно подпольным абортом, санитарно-просветительные меры, организация консультаций по регулированию деторождения и т. д.

10) В Новосибирске количество для абортных коек надо признать крайне недостаточным, что из-за крайне большой на них очереди толкает женщин на внебольничный аборт.

11) Необходим более точный и всесторонний учет действительного числа абортов, имеющих место в Новосибирске.

12) Все города Сибкрая должны дать свои материалы об оборотах для разработки их Сибкрайздравом или статкабинетом кафедры социальной гигиены Института усовершенствования врачей, чтобы ясно представить картину абортов по Сибкраю или произвести разработку на месте для опубликования.

ЗАМЕЧАННЫЕ ОПЕЧАТКИ

| страи. | Строка | Напечатано | Следует |
|--------|-------------------|---|-----------------------------|
| 2 | 21 снизу | дефференцируются | дифференцируются |
| 15 | 15 сверху | felп | felin. |
| 16 | 20 „ | ascar = lubric = 135 | ascar. lumbric. 135 |
| 16 | 21 „ | entezod = vermis = 64 | enterob. vermic.—64 |
| 16 | 12 снизу | до одного года замороженных | до одного года 3 зараженных |
| 19 | 8 „ | иодновотой | иодноватой |
| 65 | сносок | В „сов. мед.“ | „В. сов. мед.“ |
| 74 | 2 снизу | стабилизировать | стабилизировалась |
| 93 | | Д-р Нагорнов П. В. | Д-р Нагорнов П. В. (Томск) |
| 98 | 23 „ | РОККА | РОКК'а |
| 98 | 16 „ | санитарные группы | санаторные группы |
| 102 | в таблице графа 4 | tetriaana | tertiana |
| | там-же | сельским местностям | сельским местностям |
| 103 | в таблице | T. solium | T. solium |
| 107 | 5 сверху | ознакомиться | ознакомился |
| 10 | 19 снизу | ets | etc |
| 112 | 25 сверху | пропущено слово „кредитов“ между слов: „поступление“ и „по фонду“ | |
| 112 | | в том-же абзаце--5207,9 | 5207,9 тыс. |